

Das Bankkonto – Übungsset Lösung

Übungsset – Leicht

Aufgabe 1

Du möchtest ein Bankkonto eröffnen, um Lebensmittel und Kleider zu kaufen. Welches Bankkonto eignet sich dafür?

LÖSUNG:

Transaktionskonto / Privatkonto

Aufgabe 2

Du möchtest ein Bankkonto eröffnen, um Rechnungen zu bezahlen. Welches Bankkonto eignet sich dafür?

LÖSUNG:

Transaktionskonto / Privatkonto

Aufgabe 3

Flavia möchte Geld auf die Seite legen, um sich ein neues Fahrrad zu kaufen. Welches Bankkonto eignet sich dafür?

LÖSUNG:

Sparkonto

Aufgabe 4

Jean plant, in neun Jahren ein Haus zu kaufen. Welches Bankkonto eignet sich dafür und warum?

LÖSUNG:

Vorsorgekonto: Das Vorsorgekonto ermöglicht steuerbegünstigtes Sparen innerhalb der Säule 3a. Das bedeutet, dass der jährliche Sparbetrag von den Steuern abgezogen werden kann. Zur Finanzierung von Wohneigentum kann das Vorsorgevermögen eingesetzt werden.



Aufgabe 5

Welche Fälle erlauben es dir, das Vorsorgevermögen frühzeitig von dem Vorsorgekonto abzuheben?

LÖSUNG:

- 5 Jahre vor Erreichen des ordentlichen AHV-Rentenalters
- Start der Selbständigkeit
- Wegzug ins Ausland
- Finanzierung des Wohneigentums
- Rückzahlung einer Hypothek
- Invalidität oder Tod

Übungsset - Mittel

Aufgabe 6

Der Kontostand ist *CHF* 12 000 und der Zinssatz beträgt 2.50%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 12\ 000 \cdot 2.50\%}{100\%} = CHF\ 300$$

Aufgabe 7

Der Kontostand ist *CHF* 100 000 und der Zinssatz beträgt 1.25%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 100\ 000 \cdot 1.25\%}{100\%} = CHF\ 1\ 250$$

Aufgabe 8

Der Kontostand ist *CHF* 50 000 und der Zinssatz beträgt 1.50%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 50\ 000 \cdot 1.5\%}{100\%} = CHF\ 750$$

Aufgabe 9

Der Kontostand ist *CHF* 5 000 und der Zinssatz beträgt 2.00%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 5\ 000 \cdot 2.00\%}{100\%} = CHF\ 100$$



Aufgabe 10

Der Kontostand ist *CHF* 2 000 und der Zinssatz beträgt 1.00%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{\text{CHF } 2\,000 \cdot 1.00\%}{100\%} = \text{CHF } 20$$

Übungsset – Schwer

Aufgabe 11

Der Zins beträgt 3.00% und der Zinsbetrag *CHF* 300. Berechne das Kapital.

LÖSUNG:

$$K = \frac{Z \cdot 100\%}{p} = \frac{\text{CHF } 300 \cdot 100\%}{3\%} = \text{CHF } 10\,000$$

Aufgabe 12

Der Zinsbetrag, den du von deiner Bank erhältst, ist *CHF* 50 und du hast *CHF* 5 000 auf deinem Sparkonto. Berechne den Zinssatz.

LÖSUNG:

$$p = \frac{Z \cdot 100\%}{K} = \frac{\text{CHF } 50 \cdot 100\%}{\text{CHF } 5\,000} = 1\%$$

Aufgabe 13

Der Zins beträgt 2.00% und der Zinsbetrag *CHF* 100. Berechne das Kapital.

LÖSUNG:

$$K = \frac{Z \cdot 100\%}{p} = \frac{\text{CHF } 100 \cdot 100\%}{2\%} = \text{CHF } 5\,000$$

Aufgabe 14

In zwei Jahren zahlt die Bank einen Zinsbetrag von *CHF* 200 bei einem Kapital von *CHF* 10 000. Berechne den Zins.

LÖSUNG:

$$p = \frac{Z \cdot 100\%}{K} = \frac{\text{CHF } 200 \cdot 100\%}{\text{CHF } 10\,000} = 2\%$$



Aufgabe 15

Wie hoch muss der Zinssatz sein, damit ein Konto mit *CHF* 20 000 einen Zinsertrag von *CHF* 450 pro Jahr erzielt?

LÖSUNG:

$$p = \frac{Z \cdot 100\%}{K} = \frac{\text{CHF } 450 \cdot 100\%}{\text{CHF } 20\,000} = 2.25\%$$

